





## LA HORA DEL DESCUBRIMIENTO

### *Descubre la Vida Secreta de las Mariposas*

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Generar un proceso de aprendizaje biológico que permita a niños y niñas reconocer el valor de los seres vivos, a partir de la metamorfosis de las mariposas

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

-  Descubrir el ciclo de vida de las mariposas a partir de actividades teórico - prácticas.
-  Desarrollar destrezas y habilidades que incentiven el cuidado de los seres vivos y la preservación de la vida a través del contacto directo con especímenes

#### **DIRIGIDO A:**

-  Niños y niñas exploradores-as de la naturaleza entre los 3 y los 7 años.

**INTENSIDAD HORARIA:** Dos secciones de 30 minutos.

#### **FACILITADORA:**

El proceso será acompañado por una bióloga<sup>1</sup> con experiencia en pedagogía y aprendizaje significativo con niños y niñas. Amplia trayectoria en el manejo y crianza de mariposas y colecciones biológicas vivas, implementadas como estrategia metodológica en procesos de enseñanza y aprendizaje de ciencias naturales y la biología.





#### **MATERIALES:**

---

<sup>1</sup> Ana María Vargas López, Bióloga investigadora egresada de la Universidad Pedagógica Nacional. Bogotá, Colombia. Tesis de Grado: Sistematización de los Escarabajos Tigre (Coleóptera: Cicindelidae) de la Colección Entomológica – Museo de Historia Natural, Universidad Pedagógica Nacional. Autorización de investigación científica emitida por el Ministerio de Medio Ambiente del Ecuador. Número 015 – 2018 – IC – FAU – FLO- DPAP- MA del 21 de diciembre 2018

| Kit ecológico              |
|----------------------------|
| Bolsa ecológica            |
| Plántula                   |
| Agenda ecológica           |
| Caja de colores ecológicos |
| Lupa                       |

Para el desarrollo de las sesiones se dispondrá material de apoyo el cual incluye:

-  Papelería
-  Material didáctico
-  Recursos audiovisuales
-  Especímenes en estadios de huevo, oruga, capullo y mariposa

A continuación, se presentan fotografías referenciales de los especímenes vivos que se dispondrán durante el desarrollo de la sesión.



## METODOLOGÍA:

A partir del proceso de aprendizaje significativo, niños y niñas, tendrán la oportunidad de explorar y descubrir el maravilloso proceso de la metamorfosis de las mariposas.

El taller estará dividido en cinco segmentos, en el inicial se da la bienvenida a los y las participantes y se presenta el contenido del taller, a partir del segmento dos se reconoce cada uno de los estadios de vida de la mariposa, con el ánimo de generar una aproximación directa al proceso de transformación el cual es absolutamente asombroso.





## **MOMENTO DE REFLEXIÓN**

Al finalizar la sesión se realizará la entrega de una plántula la cual a partir del proceso de siembra y cuidado en casa permitirá que las mariposas encuentren mayor disponibilidad de alimento en diversos espacios naturales.

A través de nuestras acciones podemos proteger y conservar la biodiversidad, es por ello que el acercamiento a la vida es esencial para la generación de lazos que incentiven a cuidar los ecosistemas y los seres vivos.